

# CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 3 | 12 MARZO 2023

TEMPORADA PRIMAVERA

## AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Compartimos el avance de la migración por el equipo de Journey North

## REPORTES A CORREO REAL

Compartimos los reportes de avistamientos de mariposa monarca que la comunidad envía a Rocío Treviño.

## LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Apodaca N.L
- Cd.Victoria Tamps.
- Higuierillas
- Apodaca N.L

## ULTIMAS NOTICIAS

Reportaje de Fanny Miranda

**BRICKELLIA LACINIATA/JARA BLANCA**



FOTOGRAFÍA: ALEJANDRA ZAMARRIPA

# Contenido

## AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Compartimos el avance de la migración por el equipo de Journey North

## REPORTES A CORREO REAL

Compartimos los reportes de avistamientos de mariposa monarca que la comunidad envía a Rocío Treviño.

## LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Apodaca N.L
- Cd.Victoria Tamps.
- Higuierillas
- Apodaca N.l

## ULTIMAS NOTICIAS

Reportaje de Fanny Miranda

## BRICKELLIA LACINIATA/JARA BLANCA



ARMANDO FUENTES



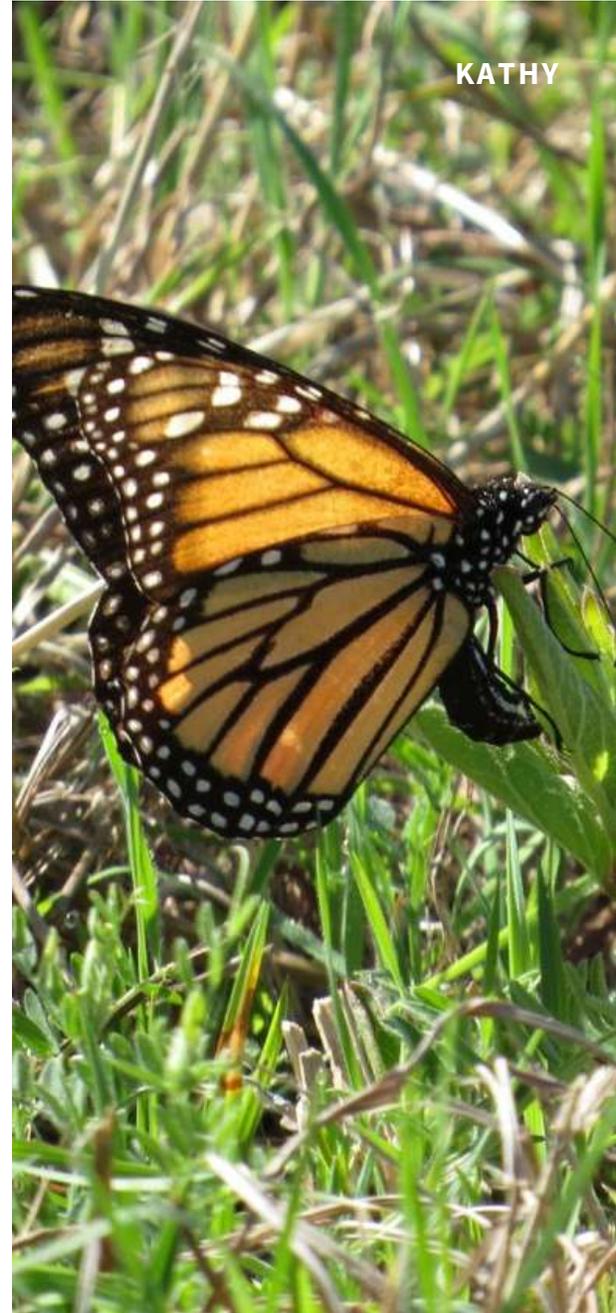
# Avance de la Migración

---

*Durante este período inicial de la migración, se están viendo monarcas en Texas, Alabama y Luisiana. ¿Dónde estará la vanguardia de la migración la próxima semana?*

**5 de marzo, Montgomery, TX:** Esta mañana vimos las primeras monarcas de esta temporada. Siempre es una verdadera alegría... Vi a una hembra volando bajo y luego poniendo huevos en un brote de algodoncillo *Asclepias viridis*. Vi a una segunda hembra rápidamente, pero continuó siguiendo a la primera mientras atravesaba varios acres de pastizales en busca de algodoncillo, encontró uno recién emergiendo. Tomé nota de que solo estaba poniendo 1-2 huevos en cada planta que eligió... Estamos muy felices de que las monarcas hayan llegado aquí desde su amado hogar en México. Hay una gran cantidad de plantas de néctar en flor disponibles para ellos, incluidas las flores de ajo falso, las flores de mora silvestre, los cardos amarillos y los ciruelos mexicanos en flor. Nuestro algodoncillo acaba de emerger la semana pasada, por lo que el momento no podría ser más perfecto.

**Kathy**



KATHY

**5 de marzo, Driftwood, TX:** “Nuestra primera Monarca de la temporada es una hembra que estaba ovipositando en la parte trasera de nuestro lote. Se movía rápidamente de planta en planta y desapareció al SE después de unos minutos. **Chuck**

**4 de marzo, Chelsea, AL:** “Mariposa adulta que estaba muy descolorida. Hice una parada rápida en la floración del geranio y voló antes de que pudiera sacar el celular para tomar la foto”. **Larry**

**4 de marzo, Youngsville, LA:** “La temperatura hoy es de 72 grados, pero fue de 50 grados durante la noche. Una monarca volaba y se posaba sobre mis plantas de algodóncillo, pero no parecía estar poniendo huevos. Parecía estar tratando de calentarse al sol. No hay flores donde está el algodóncillo, pero muchas plantas florecen cerca. Busqué huevos, pero no vi ninguno”. **Jeanne Marie**



## REPORTES A

# Correo Real

### 6 DE MARZO, CD. VICTORIA TAMS.

Se registraron mariposas monarcas pasando hacia el norte por Tamaulipas.

3 de marzo, pasaron por la sierra en ANP Altas Cumbres un promedio de 20 Monarcas, volando hacia el norte, el clima fresco y soleado con poco viento.

4 de marzo, se observaron pasando por Cd Victoria. Llegando a las flores de los árboles, y el clima soleado fresco y poco viento, aproximadamente 10 Monarcas.

5 de marzo, se observaron 15 Monarcas, algunas en pareja y otras en Asclepias y a orillas del agua, por el Cañón del Novillo cerca de la capital.

**Armando Fuentes**

### 4 DE MARZO, JAUMAVE TAMS.

4 monarcas en vuelo al norte sobre carretera en la Gasolinera de Jaumave, 13.59 horas. Soleado, muy seca la vegetación.

**Elda Vázquez Farías**

### 4 DE MARZO, CD. VICTORIA TAMS.

Vimos dos mariposas monarca a las 11horas en el Bosque Urbano.

**Tere Baeza**

### 4 DE MARZO, HIGUERAS NL.

13:06 horas. una Monarca, alimentándose en A. curassavica en el jardín del Centro Ideas. Soleado.

**Isabel Ortiz**

### 4 DE MARZO, ARARO MICH.

3:26 pm del día de hoy paso de una mariposa Monarca rumbo al norte en la comunidad de Araro municipio de Zinapécuaro a escasos metros del lago de Cuitzeo.

**Erika Anayeli Carrillo Sánchez**



ARMANDO FUENTES



ISABEL ORTIZ

#### **4 DE MARZO, ECATEPEC EDOMEX**

5 monarcas alimentándose en jardines para los polinizadores en la Barranca del EhecAtl.

8 de marzo, 2 monarcas más alimentándose en lantana.

**Ángel Jaquez**

#### **4 DE MARZO, SABINAS HIDALGO NL**

Ayer alrededor de las 15 horas vimos de 40-50 monarcas en camino al Norte en el rancho Pilatos sobre la carretera a Laredo cerca del río. Ya van de regreso las monarcas.

8 de marzo encontré en el patio de mi casa a un macho moribundo sin gran parte de un ala superior, desafortunadamente ya no continuara su viaje al norte.

**Antonio Pérez Solís**

#### **5 DE MARZO, CD. VICTORIA TAMS.**

En la colonia ampliación José de Escandón a las 6:00 de la tarde, 4 mariposas alimentándose de la flor de anacahuíta con clima soleado 22°C

**José Alfredo Hernández Vázquez**

#### **6 DE MARZO, CD. ACUÑA COAHUILA**

Gratas noticias

10:25 horas, mariposa Monarca volando por encima de los árboles en dirección al Norte en el parque Braulio Fernández. Se miraba en buenas condiciones y de buen color.

Día parcialmente nublado, 20°C, viento de 13 km/h proveniente del SE.

**Roberto Carlos Armendáriz**

#### **7 DE MARZO, MINERAL DE POZOS SAN LUIS DE LA PAZ GTO.**

6 de marzo, 11: am, se observa a una mariposa monarca revoloteando a 60 cm del suelo, día soleado, con viento suave.

7 de marzo, se observan dos mariposas monarca, buscando percharse en árboles de pirul. Clima caluroso, sin viento, con un poco de nubosidad.

**Ma. Eugenia Mendiola González**



**6 DE MARZO, ISIDRO FABELA, ESTADO DE MÉXICO**

13:00 horas, 6 mariposas monarca en ritual de apareamiento y volando, observadas durante aproximadamente 15 minutos en el Jardín Botánico Y K'iin, en la localidad rural de Miraflores. Soleado y viento de 25 km/h a 2780msnm en una zona de transición entre bosque de oyamel y pino-encino. La zona del jardín está siendo intervenida con especies nativas para polinizadores y la restauración ecológica. (Salvias, Senecio, Ageratina, Dalia, Buddleja, etc.) Son las primeras mariposas observadas en esta temporada.

**Miguel Á. Ángeles**

**7 DE MARZO, ARTEAGA COAHUILA**

16:00 horas una monarca alimentándose en flores de un peral en rancho particular a 3 km de las Vigas rumbo al Cañón de la Roja. Soleado, 26°C, viento tranquilo con ráfagas del oeste.

**Mario A. Serra Ortiz**



## Se intensifica la salida de las Monarcas de sus santuarios

### **6 DE MARZO, CONTEPEC MICH.**

Flujo abundante de mariposas monarca por calle Miguel Hidalgo. Difícil de contar por ir conduciendo, pero pueden ser unas 20 por minuto volando de sur a norte.

**Rafael Carreño Fuentes**

### **7 DE MARZO, SAN LUIS DE LOS AGUSTINOS GTO.**

El día de hoy desde las 12:20 hasta las 5 pm estuvimos observando mariposas monarca en paso constante volando hacia el norte la mayor parte del tiempo. En promedio 1 por minuto (en momentos hasta 4 por minuto).

**Gilberto Ruiz Parra**

### **8 DE MARZO, EPITACIO HUERTA MICH.**

14:30 horas, Monarcas en dirección al norte, 2-4 por minuto.

**Porfirio Rodríguez Mendoza**

### **8 DE MARZO, SAN JOSÉ ITURBIDE GTO.**

15:00 horas, flujo constante de monarcas por el centro de la ciudad.

**Cinthia Quijano**

### **8 DE MARZO, QUERÉTARO QRO.**

El día de hoy en el lapso de las 2:00p.m. a las 2:20p.m. logré contar 17 mariposas monarcas volando sobre el sur de Querétaro (Candiles) hacia el norte. El día es soleado, con escaso viento.

**Cristina Bernal López**





# La comunidad de Correo Real en acción

---

## **APODACA NL**

La mañana del pasado viernes 03 de marzo en la Escuela Primaria Profesora Dora Garza Garza se llevó a cabo el “Dora Green Fest” con el motivo de dar a conocer el trabajo y avances en la escuela durante este ciclo escolar 2022-2023; así como intercambiar experiencias con estudiantes, profesores y asistentes.

El festival inició con unas palabras de bienvenida a los participantes a cargo de la directora del plantel, la maestra Sandra Yareli Hernández Garza y se contó con la presencia del Ing. Hugo García, director de proyectos Grupo Collado S.A. de C.V y se inauguró un corazón para taparroschas, donado por parte de la empresa.

El equipo del Programa Correo Real estuvo presente en este evento y contó con la presencia de la Ing. Rocío Treviño, el Biol. Jerónimo Chávez, Lic. Alejandra Zamarripa, Lic. Linabeth Flores e Isabel Ortiz, promotora ambiental, misma que ofreció una plática sobre la Cosecha de Invierno, donde explicó cómo las lechugas sembradas en el plantel escolar, estaban a punto de florecer y cómo dejar semillas en el huerto para la siguiente temporada.



**Las actividades del evento fueron las siguientes:**

Presentación de un video informativo, a cargo del Club Ecológico Ocelotes de la Escuela Primaria Dora Garza. Recorrido por las instalaciones del plantel.

Las amigas de la Red de Bibliotecas leyeron a los alumnos y alumnas, "María la Monarca", cuento infantil de Homero Aridjis.

En la explanada de la Escuela Primaria hubo actividades por parte del Correo Real, la empresa Biopapel, las madres del Club Ocelotes, también participó La Dirección de parques y Vida Silvestre de NL con pláticas sobre el oso negro y especies de mariposas de la región. La Dirección de Ecología del Apodaca participó con juegos de identificación de especies de la región y regalando plantas a los ganadores.

Los alumnos de la escuela participaron con peinados locos de polinizadores.

El evento escolar finalizó con éxito alrededor del mediodía. Agradecemos a la Sub Directora la Maestra Wendy Rodríguez DE Escuela Primaria Profesora Dora Garza Garza por la invitación.





## **CD. VICTORIA TAMAULIPAS**

En el marco de la celebración del Día Nacional de la Familia, los días 4 y 5 de marzo en el Recinto Ferial, La Comisión de Parques y Biodiversidad de Tamaulipas llevó a cabo actividades educativas, tales como: colorear dibujos, armado de rompecabezas, pláticas sobre la importancia de la Monarca por su paso en Tamaulipas y otras Especies Prioritarias, teniendo una asistencia de más de 800 personas.

**José Alfredo Hernández Vázquez**



## **ISABEL MUY ACTIVA HIGUERAS NL**

El sábado 4 de marzo, invitada por la Asociación Ecológica de la Sierra de Picachos AC, impartí una charla a niños en el Centro IDEAS sobre los datos que deben considerar a la hora de registrar un avistamiento de mariposa Monarca; leyeron los carteles "Retos que enfrenta la monarca durante la migración", pintaron y adornaron con diamantina dibujos de mariposa monarca.

Un ejercicio que hicieron antes de la charla fue ir a recoger basura a la laguna que se encuentra frente al Centro IDEAS, me comentaron que encontraron vasos, cucharas, tenedores, carbón, taparrosas, bolsas, etc. Los felicité por ser niños responsables que están contribuyendo a mejorar el entorno donde viven. Para finalizar las actividades, sus maestras los llevaron a cosechar zanahorias de su huerto común.



## **APODACA NL**

El lunes 6 de marzo estuve en el JN Josefina García Howerton con los alumnos de 1ro, y 2° grado que sembraron cilantro en macetas elaboradas con latas de fierro y algunos en macetas de plástico, después de dejar bien regadas sus semillas, colocaron las macetas en un área con sol y con las indicaciones de regarlas: lunes, miércoles y viernes.

Con los niños de 3ero, alumnos de la Miss Brenda Ruiz, fuimos a cosechar al huerto las espinacas baby, acelgas y ya los últimos rabanitos de la temporada, también revisamos que las plantas de pepino van muy bien al igual que los cilantros. Como parte de la actividad los niños participaron en la preparación de las espinacas con huevo que muy contentos degustaron. En nuestro pequeño huerto tenemos diente de león, cosmos y una ipomea de florecitas blancas, los volveré a visitar en unos días para continuar trabajando en el huerto y se invitará a los padres de familia.

**Isabel Ortiz Soto**

# ÚLTIMAS NOTICIAS



## *Cd. De México*

El pasado 6 de marzo nuestra querida compañera Fanny Miranda, reportera de Milenio, siempre atenta a las mariposas Monarcas, visitó el Santuario El Rosario para hacer un reportaje sobre la partida de las monarcas, entrevistó a los Biólogos Eduardo Rendón Salinas y Eligio García Serrano también entrañables compañeros y expertos en el tema de las monarcas.

Pueden ver el reportaje en nuestra página de Facebook o en la siguiente liga:  
<https://youtube.be/lJh3xNvUdJO>





## **BRICKELLIA LACINIATA/JARA BLANCA**

Es un arbusto de hasta 120cm de altura con hojas divididas de la familia de las Asteráceas. Es nativo del noreste y centro-norte de México y el suroeste de los Estados Unidos. Relativamente común en las orillas de las parcelas, en potreros y matorrales secundarios. Se ha reportado en varios estados de la ruta migratoria de las monarcas. Produce muchas cabezuelas de flores que en realidad es una inflorescencia formada por alrededor de 20 pequeñas flores sésiles dispuestas sobre un receptáculo. El fruto es un aquenio (fruto seco que no se abre) que contiene una pequeña semilla con cerdas capilares oscuras y ásperas.

**FOTOGRAFIA: MARIO A. SERRA ORTIZ TOMADAS A FINALES DE OCTUBRE EN LA ENTRADA AL CAÑÓN DE SAN LORENZO EN SALTILLO COAHUILA**



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Programa Correo Real - Mariposa Monarca



@correorealmx



@correorealmx



@correorealmx



Dudas y Comentarios



[correorealmx@profauna.org.mx](mailto:correorealmx@profauna.org.mx)

¡Envía tus reportes de avistamientos!



[correo.monarca@gmail.com](mailto:correo.monarca@gmail.com)

FOTOGRAFÍA: ALEJANDRA ZAMARRIPA